



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica
**Direcció General de Polítiques Ambientals
i Medi Natural**

RESOLUCIÓ

TER/...../2025, d'informe d'impacte ambiental sobre el Projecte de les actuacions per a la modernització integral de la Comunitat de Regants Obra Tutelar Agrària núm. 91, al terme municipal de Gimènells i el Pla de la Font (exp. OTAALL20250074)

—1 Antecedents

En data 11 de març de 2025, la Comunitat de Regants (CR) Obra Tutelar Agrària núm. 91, al terme municipal de Gimènells i el Pla de la Font, va demanar a l'Oficina Territorial Ambiental l'inici del tràmit d'avaluació d'impacte ambiental simplificada del Projecte esmentat.

La sol·licitud ve acompanyada d'un annex de la incidència ambiental del Projecte, redactat l'any 2024 i signat per l'enginyer Carlos Estarán Justribó.

—2 Marc normatiu

L'actuació és un supòsit d'avaluació de l'impacte ambiental simplificada pel fet d'estar inclòs a l'apartat 2.c de l'article 7 de la Llei 21/2013, referent a modificacions del Projecte ja autoritzat, executat o en procés d'execució amb efectes adversos potencials sobre el medi ambient, en aquest cas, per un augment significatiu en l'ús de recursos naturals (del sòl: ampliació de les basses de reg existents, ocupació per plaques solars d'autoconsum; moviments de terra: excavació dels vasos de les basses ampliades i de rases d'interconnexió entre aquestes).

A més, una de les actuacions del Projecte (ampliació de la bassa del Gatell) és un supòsit previst en el grup 8.g de l'annex II de la Llei i, per tant, cal aplicar el tràmit d'avaluació d'impacte ambiental simplificada.

—3 Descripció del Projecte i del document ambiental

La Comunitat de Regants Obra Tutelar Agrària núm. 91 constitueix una col·lectivitat de regants integrada dins la Comunitat de Regants del Canal d'Aragó i Catalunya. Aquesta Comunitat administra l'aigua d'un 1.358 ha, repartides en 18 parcel·les que reguen pressuritzades mitjançant un sistema de bombament que fa ús de fonts d'energia no renovables.

Amb aquest Projecte, es preveu complementar el sistema de provisió d'energia actual (xarxa elèctrica) amb l'aportació d'energia fotovoltaica a tot el sistema de bombament, de tal manera que es podrà augmentar la reserva d'aigua de reg i la seva gestió en tot l'àmbit de reg de la Comunitat.

Les actuacions principals que es volen dur a terme són les següents:

- Ampliació de basses de regulació de la CR. Aquesta actuació ha de permetre augmentar la capacitat total de regulació de la Comunitat i passar dels 1.195.195 m³ actuals (2 dies) a una capacitat efectiva de 2.045.195 m³ (20 dies). Amb aquesta finalitat, caldrà ampliar dues basses de les quatre basses actuals:
 - o Actuació 1a, bassa del Xama: ampliació de 300.000 m³ amb una superfície ocupada de 2,7 ha (volum de desmunt 35.166 m³, volum de terraplè 34.632 m³ + 10.621 m³ de terra vegetal).
 - o Actuació 1b, bassa del barranc del Gatell: ampliació de 550.000 m³, amb una superfície de làmina d'aigua: 139.059 m² (ancoratge: 4.976 m³; volum d'excavació per al vas: 49.663 m³, terraplè: 34.256 m³ + 3.264 m³ de terra vegetal).
 - o Les obres per desenvolupar a cadascuna de les dues basses són les següents:
 - Canonada de connexió de l'embassament nou fins a la xarxa de reg.

Districte Administratiu
C. Foc, 57. Edifici A
08038 Barcelona
T. 93 857 40 00
<http://mediambient.gencat.cat>



Doc. original signat per:
Marc Vilahur Chiaraviglio
10/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 14/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0TNE3ZZHEFY0ATJK99QNIYWTCRXM1WJ5

Data creació còpia:
14/07/2025 10:56:08

Pàgina 1 de 9



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica
**Direcció General de Polítiques Ambientals
i Medi Natural**

- Excavació i revestiment de la bassa amb materials argilosos de l'excavació.
- Les altres dues basses de la Comunitat (bassa de la Cassilla i bassa de capçalera o connexió) no variaran el volum que tenen actualment.
- Actuació 2: instal·lació d'energia fotovoltaica per a les necessitats de bombament de tota la CR que s'ubicarà al costat de les tres basses que té la CR:
 - Zona que proveirà la bassa de connexió o capçalera: camp solar 100 kW
 - Zona que proveirà l'embassament del Gatell amb dos camps solars de 200 kW i 328 kW situada a la part ampliada. Aquesta darrera, a més, servirà per proveir de pressió forçada la interconnexió d'embassaments abans esmentada.
- Realització de les obres annexes per optimitzar els recursos hídrics de la CR, com ara:
 - Actuació 3: instal·lació d'una central meteorològica compacta petita amb pluviòmetre.
 - Actuació 4: instal·lació d'un programador Scada agronòmic per a tota la comunitat de regants a fi de gestionar la xarxa en alta i les entrades i sortides a les basses.
 - Actuació 5: implementació d'automatismes de control i regulació (caseta de bombeig nova, sondes, sensors i cabalímetres, transmissors de nivells submergibles, transmissor de nivell ultrasònic per a aplicacions generals, transmissor de pressió i cabalímetres).
 - Actuació 6: substituir sis bombes per adaptar-les a les necessitats actuals.
- Modificació dels sistemes de captació i descàrrega de l'aigua del sistema interconnectat d'embassaments, que consistirà bàsicament en:
 - Actuació 7: portada d'aigua, mitjançant pressió forçada (canonada soterrada de PVC-ORIENTAT DN 500 mm) a través d'un camp de conreu, des de la part de la bassa ampliada de l'embassament del Gatell fins a l'embassament de connexió o capçalera on comença la distribució d'aigua a la xarxa de reg.
 - Actuació 8: canonada corrugada a l'embassament Vall del Gatell. La conducció de les aigües d'escorrentia de la vall del Xama fins a la futura bassa del Gatell per sota el camí, amb una canonada de polietilè PEAD corrugat i diàmetre nominal de 630 mm.
 - Actuació 11: conducció de les aigües d'escorrentia de la vall del Xama fins a la futura bassa del Gatell, amb una canonada de PVC-ORIENTAT DN 200 mm.

En la memòria del Projecte s'indica que les obres necessàries per dur a terme les actuacions esmentades duraran 10 mesos.

Pel que fa a les alternatives proposades, el document sobre la incidència ambiental del Projecte (annex 7 del Projecte) descarta l'alternativa 0 de no executar noves actuacions de modernització i escull com a única alternativa fer les ampliacions de les basses de regulació i la seva interconnexió (actuació 1, actuacions 7 a 12), juntament amb la instal·lació del suport energètic basat en la instal·lació de plaques fotovoltaïques al costat d'aquestes basses, fet que permetrà una eficiència energètica més elevada a l'hora de gestionar l'augment de capacitat d'emmagatzematge d'aigua de reg per fer front a l'escenari actual d'emergència climàtica.

El document ambiental, un cop analitzat el medi potencialment afectat per les actuacions descrites, no identifica cap impacte significatiu ni en la fase d'execució ni en la fase d'explotació, per la qual cosa les mesures ambientals proposades són només preventives i

Districte Administratiu
C. Foc, 57. Edifici A
08038 Barcelona
T. 93 857 40 00
<http://mediambient.gencat.cat>



Doc. original signat per:
Marc Vilahur Chiaraviglio
10/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 14/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0TNE3ZZHEFY0ATJK99QNIYWTCRXM1WJ5

Data creació còpia:
14/07/2025 10:56:08

Pàgina 2 de 9



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica
**Direcció General de Polítiques Ambientals
i Medi Natural**

correctores de caràcter genèric. En coherència amb això, en el pressupost que figura en la memòria del Projecte no hi ha previsió de despesa en mesures ambientals concretes.

D'altra banda, cal esmentar que el document ambiental presenta defectes de forma i de continguts concrets, especialment sobre l'estudi d'alternatives, que s'hauran de corregir convenientment abans que el Projecte executiu s'autoritzi.

—4 Consultes a les administracions públiques afectades i a les persones interessades

A la taula adjunta, es detallen les administracions públiques, les entitats i les persones interessades consultades en aquesta fase. Es marquen amb una "X" les que han emès un informe en relació amb el document ambiental:

Relació de consultes	Respostes rebudes
Agència Catalana de l'Aigua	X
Confederació Hidrogràfica de l'Ebre	
Departament d'Interior	
Departament de Cultura (Servei de Patrimoni Arqueològic i Paleontològic)	X
Secció de Boscos i Recursos Forestals	
Secció de Biodiversitat i Medi Natural	
Ajuntament de Gimenells i el Pla de la Font	
Consell Comarcal del Segrià	
IPCENA	
GEPEC	
EGRELL	
Associació Trenca	

L'Agència Catalana de l'Aigua considera que les obres proposades milloraran l'eficiència, la regulació i la distribució de l'aigua de reg a la Comunitat de Regants i recorda els aspectes del Projecte que requereixen que l'òrgan competent en matèria d'aigua faci una tramitació específica, com són l'origen de l'aigua, l'afecció al domini públic hidràulic i la zona de policia de lleres i barrancs, i la classificació de les basses en funció del volum ampliat i els riscos potencials.

El Departament de Cultura emet informe en el sentit que és imprescindible saber prèviament l'impacte d'aquesta obra sobre el patrimoni cultural, per tal de preveure les possibles afectacions i proposar les mesures correctores que s'hauran de recollir en el Projecte executiu, abans de començar les obres sobre el terreny. Així mateix, Cultura demana que es dugui a terme una intervenció arqueològica preventiva, consistent en una prospecció superficial de tota la zona afectada pel Projecte (traçat de les canonades, zones d'abassegament, servituds, camps solars, basses...).

—5 Avaluació d'impacte ambiental d'acord amb els criteris de l'annex III

5.1 Consideracions en relació amb les característiques del Projecte

Districte Administratiu
C. Foc, 57. Edifici A
08038 Barcelona
T. 93 857 40 00
<http://mediambient.gencat.cat>



Doc. original signat per:
Marc Vilahur Chiaraviglio
10/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 14/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0TNE3ZZHEFY0ATJK99QNIYWTCRXM1WJ5

Data creació còpia:
14/07/2025 10:56:08

Pàgina 3 de 9



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica
**Direcció General de Polítiques Ambientals
i Medi Natural**

La Comunitat de Regants de Gimènells i el Pla de la Font (Obra Tutelar Agrària núm. 91) rega la major part de tot el seu àmbit de reg (unes 1.300 ha) mitjançant un sistema de reg pressuritzat i obté l'energia elèctrica directament de la xarxa elèctrica, o bé de grups electrògens que fan servir gasoil com a element de combustió.

D'aquestes 1.300 hectàrees, l'any 2018 un total de 132 encara es regaven amb el mètode tradicional d'inundació, per la qual cosa es va tramitar l'avaluació d'impacte ambiental simplificada d'aquest Projecte que incloïa la reutilització de la bassa del Xama per emmagatzemar l'aigua de reg que havia de servir per regar totes aquestes hectàrees amb un sistema més modern de reg a pressió subministrada per energia provinent de la xarxa elèctrica (Resolució TES/3138/2018, de 22 de novembre).

Actualment, doncs, tot l'àmbit de reg es considera modernitzat pel fet que ha passat d'inundació a aspersió, cosa que ha permès millorar l'eficiència en aigua consumida. Tanmateix, en els darrers anys els reservoris d'aigua existents en el conjunt del canal d'Aragó i Catalunya són insuficients per garantir el subministrament concedit amb la concessió. En conseqüència, la concentració de parcel·les realitzada, que ha assolit una mitjana de 10 ha per unitat productiva, juntament amb el sistema de reg majoritari fet amb pivots, no permeten extreure el rendiment que s'esperava en el moment que es va dissenyar (Obra Tutelar Agrària núm. 91) pel cost d'energia si aquesta havia de derivar únicament de fonts no renovables.

En relació amb les característiques del Projecte de modernització, cal diferenciar, d'una banda, la necessitat d'actuar sobre la capacitat d'emmagatzematge —amb una contribució que beneficia la regulació general del canal— i, de l'altra, la necessitat d'habilitar espais per situar els camps solars amb l'objectiu de complementar energèticament l'esquema hidràulic i de bombament requerit.

Tant un conjunt d'actuacions com l'altre porten implícit un requisit de moviments de terra elevat, tot i que el balanç final és semblant a la neutralitat. Aquests moviments de terra afecten especialment les excavacions de les cubetes situades a les valls del Gatell i del Xama, a continuació de les basses que ja existeixen, i en grau més baix (es requereixen només anivellaments i desbrossada), els tres camps solars que es preveuen instal·lar per poder gestionar més bé l'energia del conjunt del sistema de reg pressuritzat. Així doncs, els impactes principals del Projecte van lligats a la fase constructiva.

En efecte, els moviments de terra que es deriven de la construcció de la canonada d'interconnexió entre les basses, les estacions de bombament noves i la instal·lació de les casetes requerides per ubicar-hi els automatismes de control i regulació del reg, així com les superfícies auxiliars d'obra, tant per la mida com pel seu caràcter temporal, es consideren poc rellevants. Aquestes superfícies seran bàsicament camins o camps de conreu que es restauraran al seu estat original, segons consta en el Projecte.

A més del volum de l'obra, la intervenció de diferents tipologies constructives, elements i materials diversos fa que sigui una obra de certa complexitat. És, principalment, per aquesta raó que l'obra requereix una planificació temporal acurada i una bona tria dels espais d'ocupació permanents i temporals (àrees auxiliars) en tot allò que tingui a veure amb els moviments de terres i la gestió dels residus, a causa de la seva incidència transversal en diversos vectors ambientals (atmosfera, sistema hídric, risc de contaminació, pèrdua d'hàbitat i molèsties a la fauna més sensible). El Projecte, tant pel que fa al primer com al segon aspecte esmentats, mostra una certa manca de concreció, fet que cal resoldre abans de començar les actuacions amb una prospecció més acurada i a peu d'obra.

Districte Administratiu
C. Foc, 57. Edifici A
08038 Barcelona
T. 93 857 40 00
<http://mediambient.gencat.cat>



Doc. original signat per:
Marc Vilahur Chiaraviglio
10/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 14/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0TNE3ZZHEFY0ATJK99QNIYWTCRXM1WJ5

Data creació còpia:
14/07/2025 10:56:08

Pàgina 4 de 9



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica
**Direcció General de Polítiques Ambientals
i Medi Natural**

L'anàlisi de riscos potencials de trencament o mal funcionament de les basses un cop ampliades que efectua el Projecte les situa en la categoria C (codi de registre ACA RSPE00102), que inclou les basses en què els danys produïts serien d'importància moderada, ja que no són previsible danys sobre nuclis urbans o habitatges. Per la seva part, l'informe de l'ACA indica que la bassa de capçalera o connexió ja existent té la categoria B (codi de registre ACA RSPE00103), que és la que representa un risc potencial en què els danys materials o mediambientals ja tenen una certa entitat. L'Agència Catalana de l'Aigua gestiona el Registre de seguretat de preses i embassaments de Catalunya, i és l'entitat responsable de gestionar-los al Registre de seguretat i fer-hi inspeccions de seguretat periòdicament.

5.2 Consideracions en relació amb la ubicació del Projecte

L'àmbit de l'actuació no comporta l'afectació de cap espai de la xarxa Natura 2000, del Pla d'espais d'interès natural, ni de cap àrea d'interès faunístic. Tanmateix, la proposta té una afectació potencial sobre els hàbitats d'interès comunitari de caràcter xeròfitic situats als marges de les zones de desguàs de les valls del Gatell i del Xama, a causa dels moviments de terra requerits per ampliar les basses i, en grau més baix, per la instal·lació dels camps solars que fan viable aquest augment de la capacitat de reservori de la CR.

A l'efecte d'aquesta proposta de resolució, cal indicar que la Resolució TES/3138/2018, de 22 de novembre, aplicable a un àmbit més reduït de reg de la Comunitat (132 ha), en el punt 2n de l'apartat 6 incloïa, com a condicions addicionals de compliment obligat, la preservació de la vegetació de ribera dels desguassos naturalitzats i, especialment, els que es trobaven a la sortida del pantà del Pla del Xama, bassa amb valors naturals que motivaren la seva inclusió en l'Inventari de zones humides de Catalunya, com ara la presència d'hàbitats naturals, espècies de flora i fauna dels annexos I, II i IV de la Directiva d'hàbitats, o el fet d'actuar com a zona de nidificació d'ocells de l'annex I de la Directiva d'ocells, i ser una zona de refugi i hivernada d'ocells important.

L'actuació d'ampliació de la bassa del pantà del Pla del Xama, just en aquesta zona, alteraria de manera irreversible el sistema de drenatge actual i la vegetació associada en tot l'àmbit delimitat com a zona humida de l'Inventari de zones humides de Catalunya (Fitxa 18003318). Per aquest motiu, cal desestimar l'ampliació de la bassa del pantà del Pla del Xama en aquest punt, o buscar localitzacions alternatives en zones menys naturalitzades.

Així mateix, cal millorar l'aptitud ambiental en determinats llocs de la vall del Gatell, amb accions específiques destinades a potenciar les comunitats naturals, tant d'ambients higròfils com de més secs, especialment en els vessants amb l'hàbitat de Prats mediterranis rics en anuals, basòfils (*Thero-Brachypodietalia*) (HIC 6220), mitjançant el trasplantament de plantons de zones properes.

Aquests hàbitats i el seu entorn immediat han motivat la concreció de la categoria de sòl de protecció especial en el planejament territorial, i són precisament les zones afectades per les ampliacions de les basses i els camps solars situats a la vora. Per aquest motiu, cal delimitar amb precisió tots aquests hàbitats, així com restaurar els llocs alterats durant l'execució de les obres que afavoreixi una recuperació ràpida.

D'altra banda, en la mesura que s'aprofita la xarxa de distribució existent i que no hi ha canvis significatius ni de conreus ni en la tipologia de reg (una gran superfície ja es rega mitjançant pivots), les actuacions no modificaran la dinàmica hídrica del conjunt de l'àmbit de reg ni la configuració del paisatge, de manera que es preservaran els marges actuals.

Districte Administratiu
C. Foc, 57. Edifici A
08038 Barcelona
T. 93 857 40 00
<http://mediambient.gencat.cat>



Doc. original signat per:
Marc Vilahur Chiaraviglio
10/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 14/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0TNE3ZZHEFY0ATJK99QNIYWTCRXM1WJ5

Data creació còpia:
14/07/2025 10:56:08

Pàgina 5 de 9



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica
**Direcció General de Polítiques Ambientals
i Medi Natural**

Endemés, poder completar la modernització del regadiu amb una gestió temporal i de volums d'aigua permetrà aplicar més acuradament els fertilitzants i els productes fitosanitaris. Això comportarà una millora en la qualitat del sòl i de les aigües que recorren pels desguassos i s'infilten en el subsol, en un àmbit que durant molts anys ha estat sotmès a una forta pressió en aquest sentit.

Pel que fa al patrimoni cultural arqueològic, paleontològic i arquitectònic, l'informe del Departament de Patrimoni Cultural considera imprescindible fer un estudi de tots els llocs afectats per les obres abans de començar-les, amb uns continguts específics (buidatge d'informació dels inventaris de patrimoni existents de la zona, del Mapa de fosses de Catalunya) i, si escau, proposar les mesures preventives o correctores oportunes i, si cal, dur a terme actuacions específiques ulteriors.

5.3 Consideracions en relació amb les característiques dels impactes potencials
El Projecte no modifica els usos existents en l'actualitat en l'àmbit i fa viable el sistema de reg, especialment pel que fa a l'estalvi en el recurs energètic i la possibilitat de regular amb garanties el subministrament d'aigua, cosa que aporta un benefici general a la Comunitat de Regants del Canal d'Aragó i Catalunya.

Un aspecte del Projecte que cal considerar positiu des del punt de vista ambiental té a veure amb la recuperació de les aigües que recorren pels desguassos principals de l'àmbit general de reg. Això permet el manteniment de la connectivitat ecològica de la zona. De totes maneres, es considera molt necessari preservar tota la vegetació de ribera d'aquests desguassos i sobretot dels llocs on està més consolidada, on cal disposar d'un sistema de drenatge tan naturalitzat com sigui possible.

En aquest sentit, és important recordar que l'ampliació de la bassa anomenada del pantà del Pla del Xama a la zona indicada coincideix amb la zona de drenatge de l'embassament actual que l'any 2018 va ser objecte d'un altre projecte d'arranjament d'aquesta mateixa bassa. Tal com s'ha esmentat a l'apartat anterior, aquest projecte va tenir el seu tràmit d'avaluació ambiental i, precisament, aquesta zona ampliada s'havia delimitat com a zona que no podia ser alterada a causa de la vegetació de ribera i les comunitats faunístiques que s'hi havien anat consolidant durant els anys des que s'havia creat, motiu pel qual quedava integrada dins l'Inventari de zones humides de Catalunya. En conseqüència, qualsevol intervenció en l'àmbit definit als plànols de la fitxa d'aquesta bassa havia de representar una millora ambiental i un reforç de les comunitats presents actualment.

Vista la documentació presentada i el resultat de les consultes, així com els criteris de l'annex III de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, modificada per la Llei 9/2018, i a proposta de l'Oficina Territorial d'Acció i Avaluació Ambiental,

—6 Resolució

En conseqüència, atesa la documentació que s'ha presentat, les respostes que s'han rebut a les consultes que s'han formulat i els criteris de l'annex III de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, relatius a les característiques del Projecte, la seva ubicació i les característiques de l'impacte potencial, a proposta de l'Oficina Territorial Ambiental a Lleida,

Resolc:

Districte Administratiu
C. Foc, 57. Edifici A
08038 Barcelona
T. 93 857 40 00
<http://mediambient.gencat.cat>



Doc. original signat per:
Marc Vilahur Chiaraviglio
10/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 14/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0TNE3ZZHEFY0ATJK99QNIYWTCRXM1WJ5

Data creació còpia:
14/07/2025 10:56:08

Pàgina 6 de 9



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica
**Direcció General de Polítiques Ambientals
i Medi Natural**

Primer

Emetre informe d'impacte ambiental pel qual es determina que el Projecte de les actuacions per a la modernització integral de la Comunitat de Regants Obra Tutelar Agrària núm. 91, al terme municipal de Gimenells i el Pla de la Font, no s'ha de sotmetre a una avaluació d'impacte ambiental ordinària, atès que l'actuació prevista no té efectes significatius en el medi ambient.

Segon

Incloure les condicions addicionals següents:

- a) La bassa del Xama, pel fet d'estar inclosa en el catàleg de zones humides inventariades, no es pot ampliar o només es pot ampliar si es fa de manera que comporti una millora dels hàbitats actuals.
- b) Si amb la condició apuntada a l'apartat a no s'obté l'objectiu d'assolir la capacitat d'emmagatzematge prevista, cal plantejar localitzacions alternatives, la qual cosa també pot modificar la ubicació del camp solar associat.
- c) En qualsevol cas, les obres previstes no han d'afectar el sistema de drenatge existent, que s'ha de mantenir a cel obert amb la vegetació higròfila desenvolupada al llarg del temps i que es preserva a la sortida de la bassa del Pla del Xama.
- d) Cal aprofitar la presència de maquinària d'excavació per erradicar canyars (*Arundo donax*) en cas que es trobin en llocs que puguin entrar en competència directa pels recursos (aigua, llum) i així afavorir els salzes, els verns i altres arbres autòctons de ribera que hi hagi a l'entorn que envolta aquestes basses.
- e) A les superfícies dels talussos i dels marges de les zones ampliades de les basses de regulació, els tractaments d'hidrosembra definits s'han de complementar amb la plantació d'espècies d'afinitat estèpica o de ribera segons el tipus de vegetació preexistent, procurant un contingut elevat d'exemplars pertanyents a plantes amb una bona aptitud com a pol·linitzadores.
- f) Cal preveure la implantació de sistemes de protecció de la fauna per disminuir el risc d'ofegament a la bassa reguladora en les ampliacions de totes les basses considerades en el Projecte.
- g) Un cop establerta la primera capa de vegetació de protecció, a les superfícies de les esplanades dels camps solars cal deixar que es desenvolupi la vegetació espontània, que s'ha de gestionar amb sega i pastura per obtenir un recobriment al 30% i una alçada de la vegetació en general no superior als 20-25 cm. En tot cas, cal prohibir l'ús d'herbicides.
- h) Les ocupacions temporals (abassegaments de terres i materials, punts nets i parc de maquinària) s'han d'ubicar fora de les zones de vegetació natural i seleccionar per ubicar-les, preferentment, les zones de conreu.
- i) En acabar les actuacions, s'han d'eliminar tots els materials inerts sobrants efectuant una neteja del terreny exhaustiva i els residus s'han de gestionar d'acord amb la normativa vigent.
- j) Cal millorar l'aptitud ambiental de l'entorn immediat de la bassa del barranc del Gatell, on hi ha vessants amb comunitats de matollar molt degradades (just a la part sud-oest d'aquesta bassa), amb accions específiques destinades a potenciar les comunitats naturals, tant

Districte Administratiu
C. Foc, 57. Edifici A
08038 Barcelona
T. 93 857 40 00
<http://mediambient.gencat.cat>



Doc. original signat per:
Marc Vilahur Chiaraviglio
10/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 14/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0TNE3ZZHEFY0ATJK99QNIYWTCRXM1WJ5

Data creació còpia:
14/07/2025 10:56:08

Pàgina 7 de 9



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica
**Direcció General de Polítiques Ambientals
i Medi Natural**

d'ambients higròfils com de més secs, especialment als vessants amb l'hàbitat de Prats mediterranis rics en anuals, basòfils (*Thero-Brachypodietalia*) (HIC 6220), mitjançant el trasplantament de plantons de zones pròximes.

k) Cal aclarir si a la conducció de les aigües d'escorrentia de la vall del Xama fins a l'embassament nou del Gatell (actuació 8) i a la conducció de les aigües d'escorrentia de la vall del Xama fins a l'embassament nou del Gatell projectat (actuació 11), l'aigua prové del sistema de desguassos de reg, o bé es tractaria de punts de presa nous per a l'emplenament de l'embassament.

l) En cas que calguin punts de presa d'aigua nous, incrementar la zona reguívola ja autoritzada, els cabals, els volums, així com canviar altres elements essencials de la concessió, s'hauria de tramitar una Modificació de les característiques concessionals, segons estableix l'article 144 del RD 849/1986, d'11 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament del domini públic hidràulic (i modificacions posteriors - RDPH).

m) Pel que fa al camp solar Vall del Gatell, s'ha de justificar que la planta solar s'ubica fora del domini públic hidràulic del barranc del Gatell, i complir el que estableix l'article 9bis i 14bis "Limitacions als usos del sòl a la zona inundable" de l'RDPH.

n) Un cop acabat el procediment ambiental, cal sol·licitar l'autorització prèvia d'obres corresponent en zona de policia de lleres, de conformitat amb el que estableix l'RDPH, pel que fa als tres camps solars especificats en el Projecte (camp solar Vall del Gatell, camp solar al costat de l'embassament nou del Gatell, camp solar al costat de l'ampliació de la bassa del Xama).

o) L'ampliació (nova cubeta) del Gatell i l'ampliació de la bassa del Xama, així com la bassa del Gatell (actual), s'han de classificar segons estableix el títol VII "De la seguretat de preses, embassaments i basses" de l'RDPH. Atenent que aquestes s'ubiquen en DPH, la tramitació i resolució correspondran a la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre.

p) Addicionalment, les basses han de quedar incloses en l'inventari d'infraestructures de la comunitat de regants.

q) Cal implementar un sistema de seguiment de la qualitat/quantitat de les aigües subterrànies (pous) i superficials (desguassos de reg, etc.), el qual hauria d'anar associat a un sistema de bones pràctiques per limitar la contaminació difusa i l'exportació de sals.

r) Cal fer un estudi d'afecció del patrimoni cultural arqueològic, paleontològic i arquitectònic amb els continguts que especifica l'informe adjunt emès pels Serveis Territorials del Departament de Cultura.

Tercer

Un cop acabades les obres, el promotor ha de presentar a l'Oficina Territorial Ambiental de Lleida, del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica, un informe signat per la direcció ambiental de l'obra, que verifiqui el compliment de les mesures correctores i compensatòries i de les condicions que estableixen el document ambiental i aquest informe.

Quart

Traslladar aquesta Resolució a l'Oficina Territorial Ambiental de Lleida perquè la notifiqui a la persona interessada.

Districte Administratiu
C. Foc, 57. Edifici A
08038 Barcelona
T. 93 857 40 00
<http://mediambient.gencat.cat>



Doc. original signat per:
Marc Vilahur Chiaraviglio
10/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 14/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0TNE3ZZHEFY0ATJK99QNIYWTCRXM1WJ5

Data creació còpia:
14/07/2025 10:56:08

Pàgina 8 de 9



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica
**Direcció General de Polítiques Ambientals
i Medi Natural**

D'acord amb el que estableix l'article 47.3 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, aquest informe d'impacte ambiental s'ha de fer públic mitjançant la seva publicació en el *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya* i en la Seu electrònica del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica.

De conformitat amb l'article 47.5 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, l'informe d'avaluació d'impacte ambiental no és objecte de cap recurs, sense perjudici dels que, si s'escau, siguin procedents en la via administrativa o judicial contra l'acte d'autorització del Projecte.

Barcelona,

Marc Vilahur Chiaraviglio
Director general de Polítiques Ambientals i Medi Natural

[Signat electrònicament](#)

Districte Administratiu
C. Foc, 57. Edifici A
08038 Barcelona
T. 93 857 40 00
<http://mediambient.gencat.cat>



Doc.original signat per:
Marc Vilahur Chiaraviglio
10/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 14/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0TNE3ZZHEFY0ATJK99QNIYWTCRXM1WJ5

Data creació còpia:
14/07/2025 10:56:08

Pàgina 9 de 9